AD629

診断用
オージオメータ

ハイブリッド型オージオメータ

スタンドアロン & PCベース一体型

true hybrid

Interacoustics

「ハイブリッド型」オージオメータ

AD629は、「ハイブリッド型」という新コンセプトをご提案します。「ハイブリッド型」とは、スタンドアロン型オージオメータとPCベース一体型を意味します。AD629は、過去、現在、未来を見据え、コンパクトかつ従来の操作性を継承したデザインに凝縮しました。

機能のインテグレーション

AD629は、従来のスタンドアロン型オージオメータと同じ操作性を維持したまま、大容量データ保存機能、レポート作成、他データベース (NOAH、OtoAccess™) との互換性などパソコン接続型オージオメータでのみ可能であった機能も搭載しています。
さらに、QuickSin、高周波数検査、平均聴力レベル計算などに加え、語音検査用音声ファイルも内蔵しています。

操作性の良い機能的なデザイン

AD629は、人間工学に基づいたデザインをしています。高解像度高画質の5.7インチ(14.5cm)カラーディスプレイの読み取りやすいオージオグラム画面となっています。今までと同じキーボードデザインは使いやすく、すぐに操作に慣れていただくことができます。

高い汎用性

AD629は、小型ボディにパソコンと同様のパワーを持つプロセッサを内蔵しており、さまざまな使用状況で高い性能を発揮します。例えば、外出先でAD629を使用する際、内蔵メモリにアップロードしておいた被検者のデータを用いて検査、保存し、病院やオフィスのデータベース(NOAH、OtoAccess™)にダウンロードすることが可能です。

各検査者ごとに検査項目設定可能

各検査者の要望に合わせた検査項目の設定ができます。一台の機器を複数の検査者が使用する場合でも、その都度設定を変更する必要がないので便利です。作業時間が短縮され、効率的に業務を進められます。

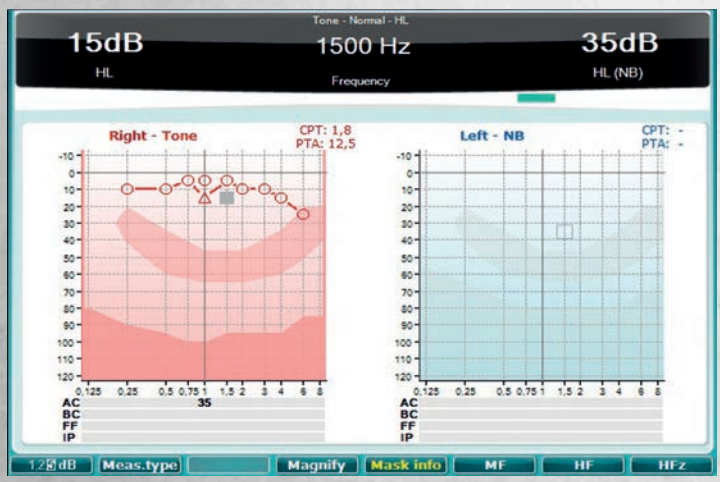
既存の機能を
さらに効率的に
簡単かつスムーズに
PCと本体操作の
切り替え可能

特長

- パソコンとの完全なインテグレーション
  (ハイブリッド型オージオメータ)
- 多様な診断用検査
- 5.7インチ(14.5cm)の高画質、
  角度調整可能な、カラーディスプレイ
- 内蔵メモリ(500被検者)
- Waveファイル語音素材 (オプション)
- 複数ユーザーの検査項目設定
  (プロトコル)
- プリンタに直接接続し印刷
  (プリンタ機種限定)
- コンパクトなデザイン (36 x 29 cm)

多様な
診断用検査を搭載

AD629は、気導、骨導、語音検査やマスキング機能など基本的検査から、臨床診断用のより専門的検査も備えています。高解像度カラーディスプレイでは、検査画面だけではなく、様々な表示および検査オプションを選択できます。



両耳、または片耳オージオグラム表示

聴力検査機能

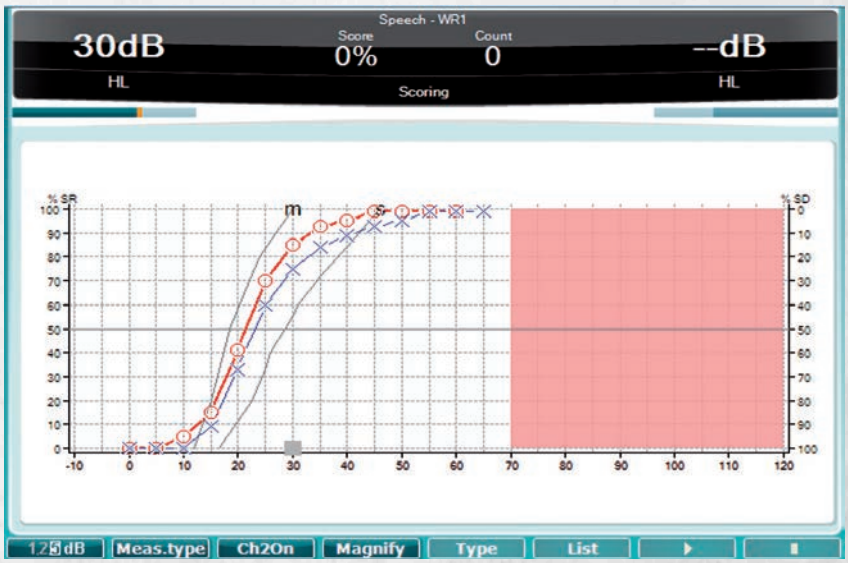
- 気導 (HL / MCL / UCL)
- 骨導
- 純音ステンゲルテスト
- 平均聴力レベル計算
- オージオグラムの表示マーク変更可
- 1/2/5 dBステップに変更可
- マスキングの表示
- スピーチバナナの表示

その他の検査機能

- マスターヒヤリングエイド
- SISI
- 自動聴力検査
  (改良型 Hughson-Westlake法)
- ABLB
- Bekesy (自記オージオメトリー)
- 20,000 Hzまでの高周波数検査
  (オプション)

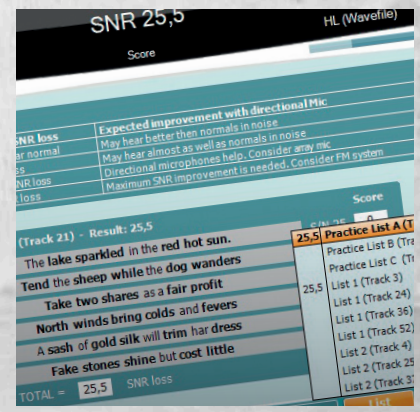
語音聴力検査機能

- グラフモードと表モードの選択可
- 録音済み語音素材を再生するための内蔵メディアプレーヤー
- 肉声、CD/MP3、またはWaveファイル選択可
- SRT、語音弁別、MCL、UCL
- 録音音源の語音弁別検査
- 語音ステンゲルテスト
- Waveファイル語音素材 (オプション)
- QuickSin™ (オプション)



グラフモード

内蔵Waveファイル



QuickSin™ 検査画面 (オプション)

検査レポートを自由にカスタマイズ

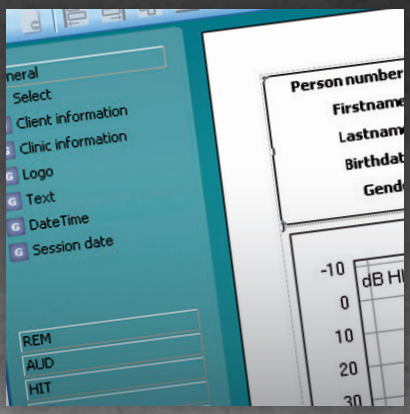
Interacoustics社製のソフトウェアには、共通印刷セットアップ機能が組み込まれています。柔軟性の高いこの機能が、レポート作成業務の効率化をサポートします。

統合データの印刷と検査レポートの作成

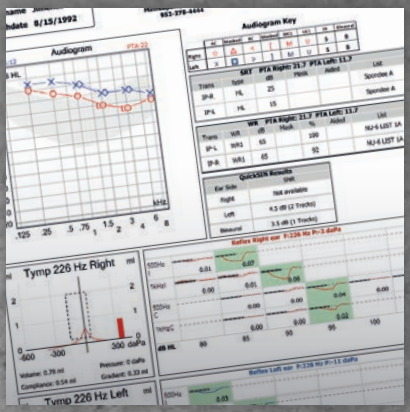
印刷セットアップ機能が、被検者のオージオグラム、インピーダンス、フィッティングデータの全てを詳細レポートとしてひとつにまとめます。

希望に応じたテンプレートを選択・作成することができ、検査内容に合わせて使い分けられます。

- OtoAccessやNOAHから被検者情報を読み込み
- オージオグラムとインピーダンス検査データを1ページに集約
- 検査コメントを自由に入力可能
- 病院やクリニックのロゴをbitmap形式で挿入可能
- セッション日時の表示
- 検査マークの色や形など設定可能



印刷セットアップ機能で希望のレイアウトを作成可能



Diagnostic パッケージソフトと印刷セットアップ機能で印刷

印刷セットアップ機能
印刷セットアップ機能で希望のレイアウトを作成可能

安全の一般要求事項	IEC60601-1、CAN/CSA-C22.2 No.60601-1、CE-marking
規格	クラスII、適用部品タイプB。連続運転
オージオメーター規格	オージオメータ: IEC 60645 -1、ANSI S3.6、タイプ2 語音: IEC 60645-2/ANSI S3.6、タイプBまたはB-E
校正	気導: ISO389-1、ISO389-2; 骨導: ISO389-3、IEC 60645-4。(オプションライセンス)
拡張機能	有効になっていれば、気導の出力は、最大出力が＋20 dB。
入力	純音、ウォーブルトーン、ナローバンドノイズ、CD1、CD2、マイク1、マイク2、waveファイル
マスキング刺激	純音呈示時：ナローバンドノイズ (またはホワイトノイズ)自動選択 語音呈示時：スピーチノイズ
出力	気導左+ 右、骨導左+右、インサートホン左+右、インサートマスキング、FF1およびFF2
トランスデューサー	DD45聴力測定用ヘッドホン、B71骨導端子
呈示	手動またはリバース。単発または断続
被検者応答ボタン	手持ち押しボタン
音圧レベル	気導: -10 ～120 dB HL、呈示間隔1/2/5dB。骨導: -10～80 dB、呈示間隔1/2/5dB
周波数	125Hz～8kHz(標準)/20 kHzまでの高周波数 (オプション)
被検者との通話	トークフォワード及びトークバック
モニター	内蔵スピーカー出力/外付けイヤホンまたはスピーカー
内蔵メモリ	被検者500名の保存可。複数のユーザー設定可 (プロトコル)
周波数選択	125Hz/250Hz/500Hz/750Hz/1500Hz/2kHz/3kHz/4KHz/6kHz/8kHzより自由選択
AD629搭載検査種類： (著作権保護対象検査含む)	音声 (wave)ファイルの内蔵語音素材、ABLB、純音ステンゲルテスト、語音ステンゲルテスト、平均聴力レベル検査、SISI、Langenbeck (トーンインノイズ)、Békésy (自記オージオメトリー)、2チャンネル純音/語音、2 チャンネルマスターヒヤリングエイド、QuickSin™
ディスプレイ	14.5センチ　高解像度カラーディスプレイ640x480ピクセル
接続端子	背面: 4 USB、1 LAN、2音場 (RCA端子)、ヘッドホンL/R (標準端子)、インサートL/R (標準端子)、骨導 (標準端子)、被検者応答ボタン (標準端子)、トークバック (標準端子)、マイク2 (標準端子)、CD1 (フォノ端子)。 左側面: ヘッドホン (フォノ端子)、マイク 1 (フォノ端子)
プリンタ接続 (USB)	対応プリンタ: HP (PCL 3、HP PCL 5e)、Epson (ESC/P2、LQ、Stylus Color)、Cannon (iP100、iP90、BubbleJet)
外付け機器	標準PCマウスおよびキーボード (データ入力用)
対応ソフトウェア	Diagnosticパッケージソフトライセンス: 1) 同期ライセンス (双方向データ転送：被検者アップロード/セッションダウンロード)。2) ハイブリッドライセンス (同期ライセンス+2チャンネルPC-操作モード + オンラインモード)
寸法 (LxWxH)	36.5x29.5x6.5 cm
重量	3.3kg
電源	内部電源、100-240 V、最大0.5Amp
医療CEマーク	該当
付属部品	DD45 聴力測定用ヘッドホン B71骨導端子 APS3被検者応答ボタン グースネックマイク 電源アダプタ 操作マニュアル/多言語CE取扱説明書
オプション部品	Diagnosticパッケージソフト OtoAccess™データベース 21925 アンプリボックスオーディオカップ、ノイズ減衰ヘッドホン ケース (標準またはキャリータイプ) EARTone3A 聴力測定用インサートホン/EARTone5A 聴力測定用インサートホン TDH39 聴力測定用ヘッドホン/HDA200 聴力測定用ヘッドホン/HDA208 聴力測定用ヘッドホン マスキングまたはモニター用CIR33インサートホンセット EM400 トークバックマイク/EMS400 トークバックマイク ブームマイク付MTH400M モニター用ヘッドセット 音場スピーカ AP12 パワーアンプ2x12 ワット - AP70 アンプ 2x70ワット

一般的名称　：純音オージオメータ
販売名　　：Interacoustics　純音オージオメータ
認証番号　：221AABZX00177000

インターアコースティクス社について

インターアコースティクス社は、聴覚検査及び平衡機能検査分野において、診断機器によるソリューションを提供する、世界のリーディングカンパニーです。継続的な開発、そしてシステムインテグレーションとカスタマーバリューに常に焦点を当てることにより、聴覚分野の新たな発展を支えます。

万全のサポート体制

インターアコースティクス社が保証するのは、製品の高い品質だけではなく、専門知識を備えたスタッフによるサポートサービスです。世界100カ国以上で厳選された販売代理店やサービスセンターとのネットワークを通じて、万全のサポートサービスを提供しております。

輸入販売元：ダイアテックカンパニー
〒212-0013
神奈川県川崎市幸区堀川町580番地
ソリッドスクエア西館16階
オーティコン株式会社内
Tel.：044-543-0630
Fax：044-543-0631

製造元：
Interacoustics A/S
DK-5610 Assens, Denmark
Web: www.interacoustics.com

Interacoustics

© Interacoustics a/s - 8102124 - 1 - 3/2013